|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | МИНОБРНАУКИ РОССИИ  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | |

Институт Информационных технологий

Кафедра МОСИТ

**Практическая работа №3**

по дисциплине «Технологии формирования межотраслевого и межгосударственного единого информационного пространства»

**Студент группы** ИКМО-05-23 Астахов А.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись студента)*

**Руководитель работы** Исабекова О.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись руководителя)*

Москва, 2024

**1. Оценка уровня развития единого информационного пространства г. Москвы:**

Москва является одним из лидеров в России по развитию Единого информационного пространства (ЕИП). Этот уровень достигается за счет значительных инвестиций в цифровизацию, автоматизацию услуг и создание удобных каналов взаимодействия для граждан и бизнеса. ЕИП Москвы интегрирует множество систем и сервисов, таких как «Умный город», Московский портал госуслуг, транспортные приложения (например, «Московский транспорт»), образовательные платформы («Московская электронная школа») и сервисы здравоохранения («ЕМИАС» — Единая медицинская информационно-аналитическая система). Платформа «Активный гражданин» и портал «Наш город» позволяют жителям принимать участие в управлении городом и выражать мнение по вопросам городской жизни, что повышает уровень информационной открытости и правосознания граждан.

**2. Стратегия развития г. Москвы «Москва 2030 Умный город»**

Стратегия «Москва 2030. Умный город» направлена на трансформацию столицы в «умный» мегаполис, что поддерживает концепцию ЕИП.

**Миссия:**

Сформировать цифровую экосистему, способствующую повышению качества жизни, комфортному ведению бизнеса и устойчивому развитию города.

**Цели:**

* Повышение качества и доступности городских услуг.
* Обеспечение устойчивого экономического развития.
* Создание цифровой инфраструктуры, интегрированной с повседневной жизнью горожан.

**Принципы**:

* Прозрачность и открытость данных.
* Инновационность и устойчивость.
* Доступность.
* Безопасность.

**Архитектура Умного города**:

Архитектура **основана на интеграции** различных цифровых решений, включая системы управления транспортом, ЖКХ, медицинские и образовательные системы, которые взаимодействуют через централизованное цифровое пространство.

**Направления развития:**

* Развитие сетей передачи данных, систем мониторинга, безопасности и аналитики.
* Использование данных для прогнозирования и оптимизации работы служб.
* цифровых платформ для улучшения качества медицинских и образовательных услуг.
* Усиление мер по защите данных граждан и инфраструктуры города.

**Влияние Стратегии на развитие ЕИП Москвы:**

Стратегия стимулирует развитие ЕИП за счет интеграции различных информационных систем и создания условий для информационной открытости. Она способствует повышению прозрачности городского управления, упрощению доступа к услугам и их персонализации для граждан.

**3. Сравнительный анализ уровня развития ЕИП Москвы и Тюменской область**

Сравнение ЕИП Москвы и Тюменской области выявляет заметные различия. В Москве уровень цифровизации и интеграции систем выше, поскольку город обладает большими ресурсами и мощной цифровой инфраструктурой. Москва внедрила множество «умных» решений, таких как интеллектуальные транспортные системы, развитые порталы и широкую сеть публичного Wi-Fi.

Тюменская область также активно развивает ЕИП, но акцент делает на решение проблем доступности, в т.ч. охвата отдаленных населенных пунктов.

В Тюменской области существует государственная информационная система мониторинга окружающей среды. Она позволяет формировать единое информационное пространство региона, содержащее сведения **об объектах в сфере недропользования**.

Также в регионе реализуется стратегия цифровой трансформации, которую выполняет департамент информатизации Тюменской области совместно с исполнительными органами государственной власти.

**4. Концепция формирования Единого информационного пространства в области государственного электронного документооборота**

Единое информационное пространство государственного электронного документооборота (ГосЭДО) — это система, предназначенная для организации единого процесса документооборота между государственными органами и ведомствами. Целью ГосЭДО является создание унифицированного, защищенного и удобного канала для обмена официальной документацией на всех уровнях управления.

**Основные элементы концепции ГосЭДО:**

* **Централизованное хранение и доступ:**

Все документы хранятся в единой системе, что обеспечивает их доступность и сокращает время на получение необходимой информации.

* **Стандартизация:**

Единые требования к форматам и структуре документов для улучшения их совместимости между ведомствами.

* **Защита данных:**

Система должна соответствовать высоким требованиям безопасности.

* **Ускорение обмена информацией:**

Сокращение бумажной бюрократии и переход на электронные формы обмена способствует ускорению процессов согласования и принятия решений.